
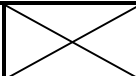
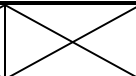
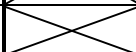


PROGRAM STUDIÓW DOKTORANCKICH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY – DYSCYPLINA ARCHITEKTURA I URBANISTYKA
(obowiązujący od 1.10.2017 r.)

Program \ Semestr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Liczba godzin	Punkty ECTS	Efekty kształcenia
Przedmioty podstawowe – matematyka, fizyka, chemia, lub inne	PP-1	→	→	→					30	3	P8S_WG
	PP-2	→	→	→					30	3	P8S_WG
Kurs dydaktyczny szkoły wyższej	KDSW-1	→	→	→					60	6	P8S_UU
Przedmiot humanistyczny lub menadżerski	PH	→	→	→					30	2	P8S_WK
Język obcy - angielski	←	←	SJO	→					90	6	P8S_UK
Wydziałowe kursy kierunkowe – w danej dyscyplinie lub interdyscyplinarne	WKK-1	→	→	→					30	3	P8S_WG
	←	WKK-2	→	→					30	3	P8S_WG
	←	←	WKK-3	→					30	3	P8S_UW
Seminarium interdyscyplinarne, w dyscyplinie, specjalistyczne	S 1,2	→							15	1	P8S_WG P8S_UK
			S 3,4	→					15	1	P8S_WG P8S_UK
					S5				15	1	P8S_UW P8S_UO
								S 6,7	15	1	P8U_U
Suma									390	33	
Praktyki zawodowe (90 h lub 30 h)	→	←	→	←	→	←	→	←	360 ÷ 120	12 lub 8	P8S_UU
	→	←	→	←	→	←	→	←			P8S_UU
	→	←	→	←	→	←	→	←			P8S_KR
Łącznie punkty ECTS									45 lub 41		
Przedmioty nadobowiązkowe											
Kurs dydaktyczny szkoły wyższej		KDSW-2	→	→	→	→	→		45		P8S_UU

PROGRAM STUDIÓW DOKTORANCKICH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY – DYSCYPLINA ARCHITEKTURA I URBANISTYKA
(obowiązujący od 1.10.2017 r.)

Język obcy – do wyboru			←	←	SJO	→	→		30 lub 60		P8S_UK
Zajęcia ewaluacyjne		ZE	→	→	→	→	→		5		P8S_KO

OBJĘTE PROGRAMEM STUDIÓW WYKAZANE W TABELI RODZAJE ZAJĘĆ DOKTORANCI WYBIERAJĄ SPOŚRÓD GRUP KURSÓW:

PRZEDMIOTY PODSTAWOWE [PP] – kursy fakultatywne, realizowane przez wydziały – łącznie 60 godzin

PP-1, PP-2

- 1) AUA ??? W AUA ??? S **Urbanistyka przestrzeni publicznych**, (zajęcia interaktywne)
 prow. prof. dr hab. arch. Robert Masztalski 30 h
- 2) AUA ??? W, AUA ??? S **Architektura regionalna – architektura miejsca**, (zajęcia interaktywne)
 prow. prof. dr hab. arch. Elżbieta Trocka-Leszczyńska, prof. dr hab. arch. Jacek Suchodolski 30 h
- 3) AUA ??? W, AUA ??? S **Architektura strukturalna/ Structural architecture**, (zajęcia interaktywne) kurs w j. ang.
 prow. dr hab. inż. Romuald Tarczewski, prof. ndzw. 30 h
- 4) AUA ??? W, AUA ??? S **Architektura progresywna ostatniego ćwierćwiecza**, (zajęcia interaktywne)
 prow. dr inż. arch. Tomasz Głowacki 30 h
- 5) AUA ??? W, AUA ??? S **Rewitalizacja urbanistyczna**, (zajęcia interaktywne)
 prow. prof. dr hab. arch. Elżbieta Przesmycka 30 h
- 6) lub inny kurs zatwierdzony przez Promotora / Kierownika Studiów Doktoranckich 30 h

KURS DYDAKTYCZNY SZKOŁY WYŻSZEJ [KDSW] – blok tematycznych kursów fakultatywnych – łącznie 60 godzin:

KDSW-1 Kurs dydaktyczny szkoły wyższej, część I – realizowany w Studium Nauk Humanistycznych i Społecznych 60 h

PRZEDMIOT HUMANISTYCZNY LUB MENADŻERSKI [PH, PM] – kurs fakultatywny – 30 godzin:

PH [PM] – realizowane przez Studium Nauk Humanistycznych i Społecznych lub wydziały

PROGRAM STUDIÓW DOKTORANCKICH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY – DYSCYPLINA ARCHITEKTURA I URBANISTYKA
(obowiązujący od 1.10.2017 r.)

- | | |
|--|-------------|
| 1) AUA ???W Polska a Europa. Wybrane zagadnienia z historii architektury i urbanistyki czasów średniowiecza ,
prow. prof. dr hab. arch. Małgorzata Chorowska | 30 h |
| 2) lub inny kurs zatwierdzony przez Promotora / Kierownika Studiów Doktoranckich | 30 h |

NOWOŻYTNY JĘZYK OBCY – JĘZYK ANGIELSKI [SJO] – kurs obowiązkowy – 90 godzin:

Na studiach prowadzonych w języku angielskim, nowożytny język obcy – język angielski może być zastąpiony innym nowożytnym językiem obcym.

SJO	kurs na poziomie co najmniej B2 realizowany w Studium Języków Obcych, zakończony egzaminem	90h
------------	--	------------

WYDZIAŁOWE KURSY KIERUNKOWE W DYSCYPLINIE STUDIÓW DOKTORANCKICH PROWADZONYCH W OBSZARZE WIEDZY, DZIEDZINIE NAUKI I DYSCYPLINIE NAUKOWEJ, [WKK] (lub [WKI]) – kursy fakultatywne, realizowane przez wydziały – łącznie 90 godzin

WKK-1

- | | |
|---|-------------|
| 1) AUA??? W AUA???S Metodologia badań nad przemianami krajobrazu antropogenicznego (zajęcia interaktywne)
prow. dr inż. arch. Artur Kwaśniewski | 30 h |
| 2) AUA??? W AUA???S Merytoryczna analiza koncepcji architektonicznych , (zajęcia interaktywne)
prow. dr inż. arch. Łukasz Wojciechowski | 30 h |
| 3) lub inny kurs zatwierdzony przez Promotora / Kierownika Studiów Doktoranckich | 30 h |

WKK-2

- | | |
|--|-------------|
| 1) AUA?? W Architektura najnowsza , prow. dr inż. arch. Barbara Widera | 30 h |
| 2) AUA???W AUA???S, Czy architektura jest sztuką? Współczesne powinowactwa architektury i sztuk wizualnych ,(zajęcia interaktywne) prow. prof. dr hab. arch. Marzanna Jagiełło, dr Karolina Jaklewicz, dr. inż. arch. B. Wówrzeczka | 30 h |
| 3) lub inny kurs zatwierdzony przez Promotora / Kierownika Studiów Doktoranckich | 30 h |

WKK-3

- | | |
|---|--|
| 1) AUA???W Zdrowe domy. Człowiek w środowisku mieszkaniowym , (zajęcia interaktywne) | |
|---|--|

PROGRAM STUDIÓW DOKTORANCKICH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY – DYSCYPLINA ARCHITEKTURA I URBANISTYKA
(obowiązujący od 1.10.2017 r.)

- | | |
|--|-------------|
| 2) AUA??W AUA??S E-architektura: strategię gier w projektowaniu architektonicznym/ (zajęcia interaktywne)
e-Architecture: The Game Strategies in Architectural Design, kurs w j. ang.,
prow. dr inż. arch. Ada Kwiatkowska | 30 h |
| 3) AUA??W AUA??S, Miasta przyszłości/ Urban Futures, kurs w j. ang. (zajęcia interaktywne)
prow. dr hab. arch. Izabela Mironowicz, | 30 h |
| 4) lub inny kurs zatwierdzony przez Promotora / Kierownika Studiów Doktoranckich | 30 h |

SEMINARIUM S: KIERUNKOWE [SK], INTERDYSCYPLINARNE [SI], SPECJALISTYCZNE [SS]

– po 15 godzin w każdym roku studiów 1 – 4 w semestrze zimowym lub letnim, realizowane przez wydziały – łącznie 90 godzin:

- | | |
|--|-------------|
| 1) S [SK, SI, SS] AUA??S Metody opracowywania badań naukowych I, prow. prof. dr hab. arch. Ewa Łużyniecka | 15h |
| 2) S [SK, SI, SS] AUA??S Metodologia pracy naukowej I, prow. prof. dr hab. arch. Ernest Niemczyk | 15h |
| 3) S [SK, SI, SS] AUA??S Metody opracowywania badań naukowych II, prow. prof. dr hab. arch. Ewa Łużyniecka | 15h |
| 4) S [SK, SI, SS] AUA??S Metodologia pracy naukowej II, prow. prof. dr hab. arch. Ernest Niemczyk | 15h |
| 5) S [SK, SI, SS] AUA??S Metodyka badań historyczno-architektonicznych I,
prow. prof. dr hab. arch. Małgorzata Chorowska , dr inż. arch. Artur Kwaśniewski | 15h |
| 6) S [SK, SI, SS] AUA??S Metodyka badań historyczno-architektonicznych II,
prow. dr inż. arch. Artur Kwaśniewski, . prof. dr hab. arch. Małgorzata Chorowska | 15h |
| 7) S [SI, SS] AUA??S Projektowanie oparte na procedurach badawczych (Design by research),
prow. dr inż. arch. Bogusław Wórzeczka | 15h |
| 8) lub inny kurs zatwierdzony przez Promotora / Kierownika Studiów Doktoranckich | 15 h |

PRAKTYKI ZAWODOWE – w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych w Uczelni przez doktoranta lub uczestniczenia w ich prowadzeniu

- **studia stacjonarne: po 90 godzin** w każdym roku akademickim, w którym doktorant otrzymuje stypendium doktoranckie, albo **po 30 godzin** w każdym roku akademickim, w którym doktorant nie otrzymuje stypendium. Rada Wydziału określa dla poszczególnych lat studiów doktoranckich liczby godzin zajęć dydaktycznych, które doktorant może odbyć w formie uczestniczenia w ich prowadzeniu,
- **studia niestacjonarne: od 10 do 90 godzin** w każdym roku akademickim, liczbę godzin i formę zajęć określa Rada Wydziału.

**PROGRAM STUDIÓW DOKTORANCKICH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY – DYSCYPLINA ARCHITEKTURA I URBANISTYKA
(obowiązujący od 1.10.2017 r.)**

PRZEDMIOTY NADOBOWIĄZKOWE

KURS DYDAKTYCZNY SZKOŁY WYŻSZEJ [KDSW] – blok tematycznych kursów fakultatywnych – łącznie 50 godzin

KDSW-2	Kurs dydaktyczny szkoły wyższej, część II – realizowany w Studium Nauk Humanistycznych i Społecznych	45 h
ZE	Zajęcia ewaluacyjne (zgodnie z ZW 19/2011)	5 h

Po ukończeniu pełnego kursu dydaktycznego (KDSW-1, KDSW-2, ZE) uczestnicy otrzymują zaświadczenie o ukończeniu kursu, które wystawia Studium Nauk Humanistycznych i Społecznych.

Ukończenie jedynie kursu dydaktycznego KDSW-1, umożliwi ukończenie KDSW-2 oraz ZE w późniejszym terminie.

JĘZYK OBCY NOWOŻYTNY – DO WYBORU [SJO] – kurs fakultatywny – 30 lub 60 godzin:

SJO-1	kurs dla doktorantów realizowany w Studium Języków Obcych	30h
SJO-2	kurs dla doktorantów realizowany w Studium Języków Obcych	60h

KOMENTARZE:

- 1) Efekty kształcenia w programie studiów doktoranckich dla prowadzonych dyscyplin studiów (D) oraz studiów interdyscyplinarnych (I) są określane zgodnie z Zarządzeniem Wewnętrznym 26/2017 z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie określenia ramowych efektów kształcenia dla studiów doktoranckich Politechniki Wrocławskiej realizowanych od roku akademickiego 2017/2018.
- 2) Na stacjonarnych studiach doktoranckich wszystkie kursy z zakresu programu studiów powinny być zrealizowane do końca drugiego roku studiów, a na niestacjonarnych studiach doktoranckich do końca trzeciego roku studiów, z zastrzeżeniem kursów seminarium, które powinny być realizowane w każdym roku studiów doktoranckich 1 – 4 po 15 godzin w semestrze zimowym lub letnim.
- 3) Łączny wymiar zajęć obowiązkowych (O), fakultatywnych rozwijających umiejętności zawodowe (Z) oraz fakultatywnych rozwijających umiejętności dydaktyczne (D) objętych programem całego toku studiów wynosi 390 godzin i odpowiada 33 punktom ECTS. w tym 6 pkt. ECTS za 60 godzin zajęć fakultatywnych rozwijających umiejętności dydaktyczne, oraz 13 pkt. ECTS za 150 godzin zajęć fakultatywnych rozwijających umiejętności zawodowe, tj.: 4 seminaria (po 15 godzin) [SI, SK, SS], na których doktorant wygłasza referat, łącznie w wymiarze 60 godzin – 4 pkt. ECTS, oraz 3 kursy kierunkowe (zawodowe) w danej dyscyplinie [WKK], lub interdyscyplinarne [WKI], łącznie w wymiarze 90 godzin – 9 pkt. ECTS.

PROGRAM STUDIÓW DOKTORANCKICH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY – DYSCYPLINA ARCHITEKTURA I URBANISTYKA
(obowiązujący od 1.10.2017 r.)

- 4) Obowiązkowy przedmiot humanistyczny lub menadżerski w wymiarze 30 godzin i 2 punktów ECTS, realizowany przez Studium Nauk Humanistycznych i Społecznych lub wydziały w celu przygotowania do egzaminu doktorskiego w zakresie dyscypliny dodatkowej.
- 5) Fakultatywne zajęcia rozwijające umiejętności dydaktyczne lub zawodowe obejmują zajęcia, na których doktorant zdobywa kwalifikację w zakresie nowoczesnych metod i technik prowadzenia zajęć dydaktycznych – Kurs dydaktyczny szkoły wyższej część I w wymiarze 60 godzin – 6 pkt. ECTS.
- 6) Kursy nadobowiązkowe, za które nie są przyznawane punkty ECTS, stwarzają warunki do:
 - ukończenia pełnego kursu dydaktyki szkoły wyższej – część II nadobowiązkowa – 45 godzin i zajęcia ewaluacyjne – 5 godzin, po którego ukończeniu uczestnicy otrzymują zaświadczenie wystawiane przez Studium Nauk Humanistycznych i Społecznych,
 - przygotowania do egzaminów doktorskich w zakresie obcego języka nowożytnego innego niż język angielski, w wymiarze 30 lub 60 godzin.
- 7) Kierownik studiów doktoranckich może wyrazić zgodę na zasadne odstępstwa od programu studiów uchwalonego przez Radę Wydziału, w tym na realizację kursów on-line z oferty innych uczelni, w tym zagranicznych.
- 8) Wszystkie kursy (obowiązkowe i fakultatywne) kończą się egzaminem, a zaliczenie seminarium wymaga wygłoszenia referatu. Stosuje się skalę ocen obowiązującą w Uczelni. Najwyższą oceną w skali ocen jest 5,5. Ocena 2,0 oznacza niezaliczenie kursu.
- 9) Wymiar praktyk w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych dla uczestników studiów doktoranckich prowadzonych w Uczelni wynosi odpowiednio:
 - na studiach stacjonarnych 90 i 30 godzin rocznie,
 - na studiach niestacjonarnych od 10 do 90 godzin rocznie – określa Rada Wydziału.Za odbyte w ciągu roku akademickiego praktyki zawodowe w wymiarze od 10 do 45 godzin doktorant otrzymuje 2 punkt ECTS, a w wymiarze od 46 do 90 godzin – 3 punkty ECTS.

W przypadku obniżenia wymiaru praktyk zawodowych poniżej 10 godzin, albo całkowitego zwolnienia z obowiązku ich odbycia w danym roku akademickim punktów ECTS nie przyznaje się (0 punktów ECTS).
- 10) Doktorant zatrudniony w charakterze nauczyciela akademickiego, także w innej uczelni, prowadzący zajęcia dydaktyczne w uczelni lub uczestniczący w ich prowadzeniu, jest zwolniony z odbywania praktyk w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych. Kierownik studiów doktoranckich przyznaje doktorantowi w każdym roku akademickim:
 - 2 punkty ECTS, gdy wymiar odbytych zajęć wyniósł od 10 do 45 godzin albo,
 - 3 punkty ECTS, gdy ich wymiar wyniósł powyżej 45 godzin.
- 11) Ukończenie studiów doktoranckich następuje, gdy doktorant zrealizował program studiów doktoranckich, otrzymując 33 punkty ECTS i co najmniej 4 punkty ECTS za odbyte praktyki zawodowe, oraz uzyskał w drodze przewodu doktorskiego kwalifikację trzeciego stopnia – stopień naukowy doktora.